

Hoja de características del producto

Características

HMISTW6200

TERMINAL HMI 4"W WEB HTML5



No se ha sustituido la HMISTW6200. Póngase en contacto con Atención al cliente para obtener más información.

Principal

Gama de producto	Magelis ST6 & STW6
Tipo de producto o componente	Pantalla táctil
Designación de software	Web interface for operator
Nombre del procesador	ARM Cortex-A8

Complementario

Tamaño de pantalla	4 inch
Tipo de pantalla	LCD TFT color
Color de pantalla	17 million colours
Resolución de la pantalla	480 x 272 pixels
Panel táctil	Single touch analogue resistive ((*))
Vida útil de la luz posterior	50000 horas con capacidad de sujeción: white
Brillo	16 niveles
Fuente del carácter	ASCII ASCII (caracteres europeos) Katakana
[Us] tensión de alimentación asignada	24 V CC +/- 20 %
Corriente de entrada	30 A
Señalizaciones en local	LED de estado verde, fijo para offline ((*)) LED de estado verde, fijo para en funcionamiento LED de estado verde, parpadeo para en funcionamiento LED de estado verde, faded ((*)) para stand-by LED de estado naranja, parpadeo para software starting up ((*)) LED de estado rojo, fijo para fuente de alimentación (ON) LED de estado rojo, parpadeo para en funcionamiento LED de estado rojo, off para power supply (OFF) ((*))
Consumo de potencia en W	6,9 W
Frecuencia de procesador	800 MHz
Puerto Ethernet	10/100BASE
Descripción de memoria	Device memory 512 MB User data memory 512 MB Backup memory ((*)) 128 kB

Tipo de conexión integrada	1 USB 2.0 tipo Aatrás 1 USB 2.0 type micro Batrás 1 Ethernet - RJ45 hembrainferior
Alimentación	Alimentación externa
Reloj en tiempo real	Incorporado 0...50 °C Incorporado 10...90 % RH
Modo de fijación	Con 2 tornillos, montaje el panel de 1,6 - 5 mm de espesor acorde a UL 61010-2-201 Con 2 tornillos acorde a EN 61131-2 Con 2 tornillos acorde a IEC 61000-6-2
Material del envoltente	PC
Material frontal	Aluminio
Marcado	CE
Dimensiones de recorte	118.5 x 92.5 mm panel cut dimension
Altura	108,5 mm
Anchura	134,5 mm
Profundidad	43 mm
Peso del producto	0,4 kg

Entorno

Inmunidad a microcortes	2 ms
Normas	EN 61000-6-4 EN 61000-6-2 EN 61131-2 UL 61010-2-201 CSA C22.2 No 61010-2-201
Certificaciones de producto	CSA CE China RoHS REACH
Directivas	2014/35 / EU - directiva de bajo voltaje 2014/30 / EU - compatibilidad electromagnética
Temperatura ambiente de funcionamiento	0...50 °C
Temperatura ambiente de almacenamiento	-20...60 °C
Humedad relativa	10...90 % sin condensación
Altitud máxima de funcionamiento	2000 m
Grado de protección IP	IP20 acorde a IEC 61131-2 - tipo de cable: panel trasero) IP65 acorde a IEC 61131-2 - tipo de cable: panel frontal)
Grado de protección nema	NEMA 4 panel frontal (uso inter.) NEMA 13 panel frontal (en envoltente)
Resistencia a los choques	147 m/s ² para 11 ms - tipo de cable: X, Y, Z directions for 10 cycles (approx. 100 min) ((*)) acorde a EN/IEC 61131-2
Resistencia a las vibraciones	+/-3,5 mm (estado 1) 5...9 Hz)X, Y, Z directions for 10 cycles (approx. 100 min) ((*)) acorde a EN/IEC 61131-2 9.8 m/s ² (estado 1) 9...150 Hz)
Compatibilidad electromagnética	Prueba de inmunidad oscilatoria/ráfagas eléctrica 2 kV - tipo de cable: portas de alimentación) acorde a IEC 61000-4-4 Prueba de inmunidad oscilatoria/ráfagas eléctrica 1 kV - tipo de cable: portas de Señal) Prueba de inmunidad ante descarga electroestática 6 kV - tipo de cable: descarga de contacto) acorde a EN/IEC 61000-4-2 nivel 3 Prueba de inmunidad ante descarga electroestática 8 kV - tipo de cable: descarga de aire)

Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto Green Premium
Reglamento REACH	Declaración de REACH
Directiva RoHS UE	Conforme Declaración RoHS UE
Sin mercurio	Sí

Información sobre exenciones de RoHS	Sí
Normativa de RoHS China	Declaración RoHS China
Comunicación ambiental	Perfil ambiental del producto
Perfil de circularidad	Información de fin de vida útil
RAEE	En el mercado de la Unión Europea, el producto debe desecharse de acuerdo con un sistema de recolección de residuos específico y nunca terminar en un contenedor de basura.

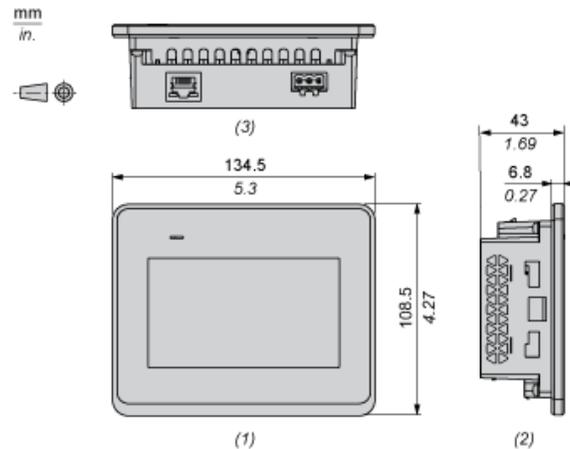
Hoja de características del producto

HMISTW6200

Esquemas de dimensiones

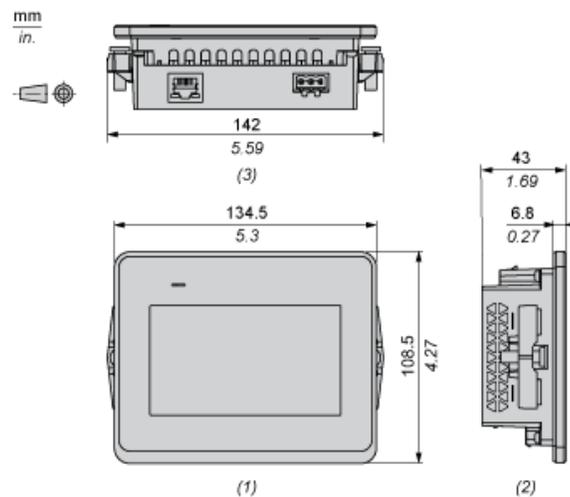
Dimensiones

Dimensiones exteriores



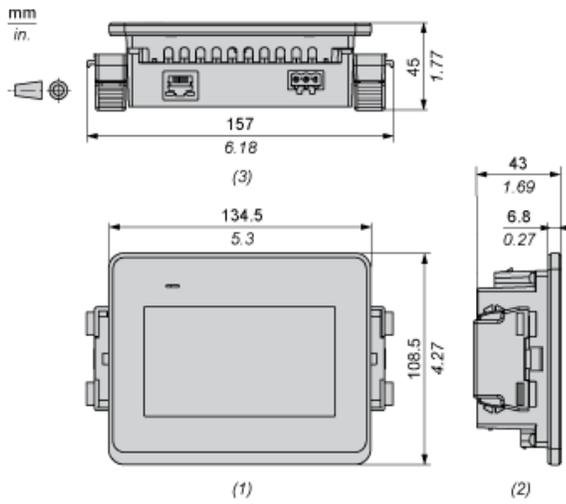
- (1): Parte frontal
- (2): Parte izquierda
- (3): Parte inferior

Dimensiones con tornillos de sujeción para instalación



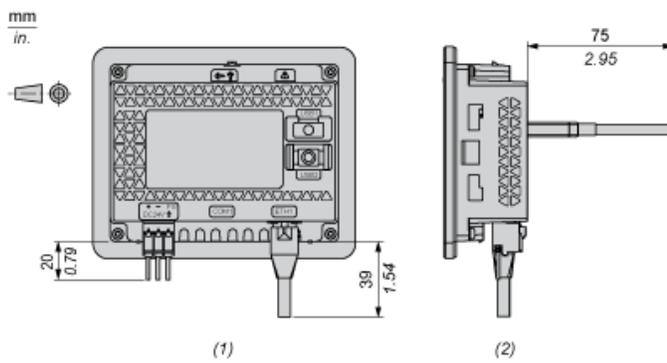
- (1): Parte frontal
- (2): Parte izquierda
- (3): Parte inferior

Dimensiones con grapas de resorte



- (1): Parte frontal
- (2): Parte izquierda
- (3): Parte inferior

Dimensiones con cables



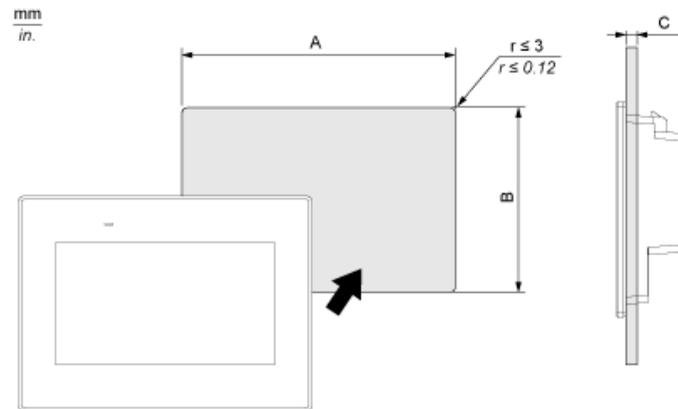
- (1): Parte posterior
- (2): Parte derecha

Hoja de características del producto HMISTW6200

Montaje y aislamiento

Montaje

Dimensiones del orificio del panel

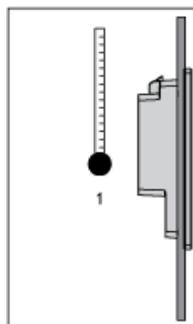


A		B		C Instalación con resorte			
				Posición 1		Posición 2	
mm	in	mm	in	mm	in	mm	in
118,5 (+1, -0)	4,67 (+0,04, -0)	92,5 (+1, -0)	3,64 (+0,04, -0)	De 1,5 a 4	De 0,06 a 0,16	De 4 a 6	De 0,16 a 0,24

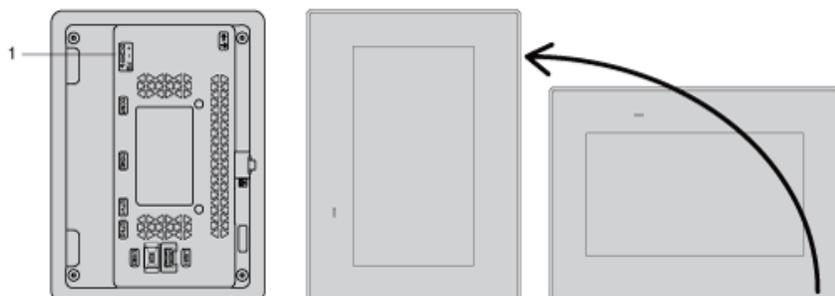
Hoja de características del producto HMISTW6200

Montaje y aislamiento

Requisitos de instalación

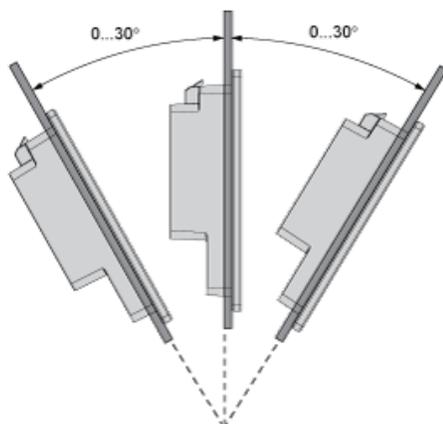


- 1: Temperatura interna
- 2: Temperatura externa



- 1: Conector de alimentación

Ángulo de montaje



Distancias mínimas

mm
in.

